

INOAR

PROFESSIONAL

1. О компании INOAR. Миссия и ценности

Уже более 10 лет компания INOAR PROFESSIONAL занимается созданием профессиональной косметики для волос. За эти годы продукция марки INOAR PROFESSIONAL стала эталоном в индустрии красоты, заняла почетное место в передовых салонах Премиум класса и завоевала любовь большинства знаменитых стилистов. Косметика INOAR представлена на международном рынке в 27 странах. **В 2013 года представительство компании INOAR открыло свои двери в России.**

INOAR Professional - это компания, которая производит, поставляет и продает косметику высочайшего уровня для ухода за волосами. Основное направление компании - продукция для кератинового выпрямления волос и кератинового ухода за волосами. В компании работают высококвалифицированные специалисты в области биологии и медицины, многие из которых в INOAR почти с момента основания компании.

За прошедшие годы компания выработала стратегию развития, ориентированную на активное использование в своей продукции естественных органических компонентов. Все средства косметики INOAR Professional — это синтез высоких новейших технологий и натуральных природных компонентов.

Прекрасно изучив все аспекты создания косметики для ухода за волосами, INOAR Professional не просто следит за тенденциями индустрии красоты и здоровья, но и сама создает эти тенденции, выпуская по-настоящему революционные продукты. Это в полной мере относится, например, к такому продукту, как Progress Solution.

Компания создавалась как семейное предприятие. Этот особый дух семейного взаимопонимания становится особым корпоративным стилем везде, где INOARProfessional открывает свои представительства. Атмосфера взаимопонимания царит и в официальном представительстве компании INOAR Professional в России.

Красота и здоровье волос - это особая область индустрии красоты, которая подразумевает доверие и постоянный обмен знаниями как о продуктах, так и о способах их использования. Компания INOAR Professional всегда готова к обмену знаниями и открыта для сотрудничества. Секрет успеха INOAR - определять, опережать и удовлетворять потребности и желания каждого клиента.

2. История создания составов для кератинового выпрямления

- когда появилось и где
- ингредиенты входившие в самые первые составы
- плюсы и минусы этих составов
- составы второго поколения, ингредиенты, плюсы и минусы
- составы третьего поколения, ингредиенты, плюсы и минусы

В начале XXI века именно в Бразилии появились новые препараты, способные выпрямить даже самые кудрявые и жесткие волосы, не причиняя при этом вреда их структуре и здоровью, а даже наоборот, придавая при этом волосам здоровье и блеск. Появление таких средств вызвало революцию в области выпрямления, лечения и ухода за волосами.

В изначально произведенном составе для кератинового выпрямления содержалось большое количество низкосортного растительного кератина, а также формальдегида (водно-спиртового раствора) в количестве 9-15 %. Такое количество формальдегида позволяло сохранять эффект кератинового выпрямления на срок от 6 месяцев до 1 года.

Изначальный состав приносил неудобства в проведении процедуры – было много дыма и возникал неприятный запах. Зато, данная смесь оказывала непревзойденный, поразительный результат.

Вместе с тем, ученые из разных стран, увлеченные ошеломляющим эффектом, продолжали исследования и со временем разработали **второе поколение средств**, снизив содержание формальдегида до 0,2%. Это позволило сделать процедуру намного комфортнее как для клиента, так и для мастера. Выделение неприятных паров, жжение в носу и першение в горле снизилось, но не исчезло до конца. Также новые продукты стали обогащать натуральным гидролизированным кератином, добываемым из высококачественной овечьей шерсти, природными маслами и растительными экстрактами.



Кератины от INOAR содержат 0,2% формальдегида - это кератин G-Hair Keratin и 0,1% - это Moroccan Hair Treatment. Эти кератины позволяют добиваться блестящего результата. Волосы становятся идеально гладкими, шелковистыми и блестящими. За ними легко ухаживать, хорошо поддаются укладке им не страшен ни дождь, ни ветер.

INOAR понимая, что работать с формальдегидными составами трудно (дым и едкий запах) разработала нейтрализатор Progress Solution. Компания не пытается скрыть, что есть составы кератина с формальдегидом, но хочет улучшить условия работы специалистов. Этот нейтрализатор уменьшает запах формальдегида до 70%, на 70% сокращает выделение дыма.

Со временем в Европе запретили все составы содержащие формальдегид, и на смену им пришли новые составы действующим веществом которых является глиоксиловая кислота. Эти составы не дают эффекта выпрямления, а созданы для реконструкции и разглаживания волос. Они делают волосы послушными, гладкими и легко поддающимися укладке.

В связи с тем, что компания не стоит на месте, появились без формальдегидные кератины от INOAR:

- Argan Oil System
- Apple Jelly Keratin
- Brazilian Afro Keratin

3. История создания продукции INOAR

В 80-х годах на бразильском рынке косметической продукции для профессиональных парикмахеров и стилистов преобладали иностранные брэнды. Эти продукты были дорогими и в небольшом ассортименте. Большая часть продукции даже для простого выпрямления или увлажнения волос находилась только в салонах красоты. И прибыль стилистов-профессионалов и доступ клиентов к таким услугам были ограниченными из-за высокой стоимости продукции. Когда ей было еще только 13, Ино, как она любила себя называть, играла с прядями волос, которые ей делали стилисты, и экспериментировала с бесконечными смесями для выпрямления волос, увлажняющими средствами и химическими веществами которые тогда были доступными на рынке. Ее игра складывалась из умертвления, обесцвечивания и применения всевозможных химических веществ на волосах для анализа совместимостей, а затем разработки и тестирования средств для восстановления волос. Эти эксперименты длились годами. «Парикмахеры обычно аккуратно отделяли запутанные локоны, а я просто расчесывала и собирала их. Я покупала все продукты, на которых было указано выпрямление волос, перемешивала их с другими продуктами, тестировала на клубках волос и анализировала результаты», рассказывает она.

Целью ее игр было достичь эффекта прямых волос с натуральными движениями, а в те времена это была неосуществимая мечта. Имея от природы вьющиеся локоны, Ино посвящала большую

часть своего времени поиску продуктов, которые могли бы сделать ее волосы прямыми и шелковистыми. В 1974 году Ино открыла свой первый салон красоты, в котором она предлагала своим клиентам эксклюзивные и инновационные методы лечения, которые были созданы ею самой.

В 1990 году на бразильском рынке появились известные японские средства для укладки, которые, из-за высокой стоимости, были доступны лишь ограниченному кругу клиентов. И Ино начала изучать их формулу и исследовать активные компоненты, имеющиеся на бразильском рынке, чтобы создать подобные, но более доступные средства для волос. Успех был огромен и количество заказов от парикмахеров-партнеров было настолько высоко, что ручного изготовления уже не хватало. Продажи осуществлялись друзьям, друзьям друзей и в скором времени распространялись по всей Бразилии.



И, таким образом, **15 августа 1991 года была создана первая линия продуктов INOAR Cosmetics – Brazilian Keratin Hair Treatment.**

С тех пор INOAR продолжала свою инновационную деятельность и следующий успех был достигнут уже в 1992 году с линией G-hair.



На протяжении 10 лет компания INOAR PROFESSIONAL занимается созданием профессиональной косметики для волос. За эти годы продукция марки INOAR PROFESSIONAL стала эталоном в индустрии красоты, заняла почетное место в передовых салонах Премиум класса и завоевала любовь большинства знаменитых стилистов. **Косметика INOAR - ТОП бренд в Бразильской индустрии красоты, представлена на международном**

рынке в 27 странах.

Прекрасно изучив все аспекты создания косметики для ухода за волосами, INOAR Professional не просто следит за тенденциями индустрии красоты и здоровья, сегодня она сама создает эти тенденции, выпуская подчас революционные продукты. Это в полной мере относится, например, к такому продукту как Progress Solution.

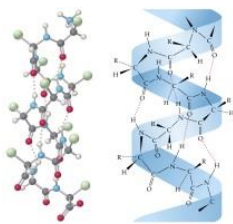


С 2013 года бренд INOAR официально представлен в России.

4. Виды составов для кератинового выпрямления и лечения волос

Составы с содержанием формальдегида	Составы с глиоксиловой кислотой	Составы для реконструкции	Перманентное выпрямление
<ul style="list-style-type: none"> Выпрямляют волосы Насыщают волос кератином Убирают избыточный объем и пушистость волос Уменьшают время укладки волос 	<ul style="list-style-type: none"> Разглаживают волосы Восстанавливают структуру волос Насыщают волос кератином Обеспечивают волосам блеск и мягкость 	<ul style="list-style-type: none"> Восстанавливают структуру сильно поврежденных волос Предотвращают ломкость волос Используются после окрашивания 	<ul style="list-style-type: none"> Выпрямляет волосы навсегда
G-Hair, Moroccan hair keratin, Moroccan Hair Plastic	Brazilian Afro Keratin, Argan Oil System, Apple Jelly Keratin	Hair Treatment, LIFTING CAPILAR	Brazilian Keratin Straightening

5. Что такое кератин, его структура и для чего он в наших волосах?



Кератин (Keratin) – это белок, из которого состоят волосы, ногти и частично кожа человека. Это механически прочный белок, который не растворяется в воде при нейтральном pH, поэтому выполняет в теле человека защитную функцию.

В составе этого белка достаточно много аминокислоты цистеин. Эта аминокислота обеспечивает очень прочное и подвижное скрепление структуры белковых молекул по всему волосу, которое разрывается только при очень агрессивном воздействии (например, осветление волос). Как следствие разрушения подобной структуры — идет значительное и необратимое повреждение волос или кожи. Для защиты волос и кожи от разного рода воздействий, а так же их увлажнения в косметику стали добавлять кератин.

Для косметических целей кератин получают химической обработкой перьев птиц, копыт животных и овечьей шерсти. **Полученные молекулы кератина имеют достаточно большой размер, поэтому им сложно проникать в волос и кожу.** В основном они оседают на поверхности, образуя защитную пленку. Как следствие этого, наблюдается накопительный эффект, который может утяжелять волосы. Поэтому обычно в косметику добавляют кератин в гидролизованном виде (гидролизированный кератин), разломав молекулу на части. Стоит, однако, отметить, что молекулы кератина очень не прочно держатся на поверхности волос и легко смываются шампунями.

Кератин в косметике используется благодаря своей способности удерживать влагу. Кроме этого близкая химическая структура с волосами и кожей делают его наиболее эффективным кондиционирующим белком.

После применение препаратов по уходу за волосами с кератином волосы приобретают мягкость, легче расчесываются, а так же увеличивается их объем. Кроме этого он временно восстанавливает структуру поверхности волос, правда без восстановления структуры внутренней части волоса. Поэтому волосы даже с применением ухода с негидролизированным кератином остаются ослабленными. Недостатком таких препаратов можно считать обязательное применение тепла для лучшего оседания кератина на волосы, а так же накопительный эффект.

Кератин при нанесении на кожу придает ей увлажнение и шелковистость. Но данный компонент не проникает в более глубокие слои кожи, поэтому данный эффект лишь временный.



Компания INOAR в производстве косметики для ухода за волосами, а так же составов для выпрямления волос использует гидролизированный кератин и гидролизированные протеины пшеницы.

Гидролизированный кератин (Hydrolyzedkeratin) – это химически разрушенные до более мелких размеров и водорастворимой формы молекулы натурального кератина. Эти вещества легко проникают в структуру волос и даже кожи и оказывают очень эффективное кондиционирующее воздействие.

Из всех белков, применяемых в косметике, кератин является наиболее близким белком к структуре волос и наиболее эффективным. Он хорошо укрепляет волосы, проникает в него и заполняя собой пустоты. В составе гидролизованного кератина, как и протеинов пшеницы, содержится цистеин. Благодаря ему эти белки легко встраиваются в структуры волос в месте повреждения и дают порой даже достаточно стойкий ухаживающий эффект. **Особенно часто это свойство используется в составах для химической завивки и бразильского выпрямления волос.** Так как в этих препаратах сам состав препарата дополнительно способствует проявлению данного свойства. При изменении структуры волос составами, одновременно заполняются образующиеся пустоты белками.

Достаточно эффективно применяются в составах красок для волос и осветляющих препаратах, где они значительно снижают повреждение волос. Но при этом не снижают эффективности самого препарата.

Препараты по уходу за волосами, содержащие гидролизованный кератин, являются очень эффективными. Они помогают снижать пористость волос за счет заполнения пустот в поврежденных волосах, а так же сглаживают поверхность и увеличивают эластичность волос. Обычно такое заполнение носит временный характер, поэтому требует постоянного обновления, и легко смывается шампунем. Гидролизованные кератины, в отличие от крупных молекул натурального кератина менее склонны вызывать накопительный эффект на волосах. После их применения структура волос и кожи приобретает хороший вид и приятное ощущение

Гидролизованный кератин очень хороший увлажнитель для волос. При этом на сами волосы он воздействует мягко и не вызывает пересушивания волос при сухом воздухе или наоборот излишней влажности при влажном климате. Благодаря естественному увлажнению значительно снижается электризуемость волос (антистатик) и они становятся управляемыми.

Шампуни с гидролизованными белками меньше чем обычные раздражают кожу головы и имеют легкий увлажняющий эффект. Полностью аналогично применение этих компонентов в моющих составах для тела.

Гидролизованные протеины пшеницы (hydrolyzedwheatprotein) – это белковые молекулы (белки), которые были химически обработаны для придания им более мелкого размера и водорастворимой формы. Эти вещества обладают эффективными кондиционирующими свойствами для волос и кожи.



Гидролизованные протеины пшеницы хорошо укрепляют волос, проникая в него и заполняя собой пустоты. В отличие от эластинов и коллагенов этот вид белков оказывает волосам более стойкое ухаживающее воздействие. Которое особенно заметно при применении гидролизованных протеинов пшеницы в составах для химической завивки и распрямления. Кроме этого достаточно эффективно протеины пшеницы применяются в составах по уходу за волосами и кожей. После их применения структура волос и кожи приобретает хороший вид и приятное ощущение

Гидролизованные протеины пшеницы помогают поддерживать нормальный уровень увлажнения и снижают электризуемость волос, если применяется в препарате по уходу. Могут присутствовать в моющих составах (шампунях и гелях для душа), где они снижают раздражение кожи, увлажняют ее, а так же хорошо сглаживают поверхность волос, образуя на волосах пленку.

Эффективнее всего гидролизованные протеины работают с поврежденными волосами. С ростом уровня повреждений данный вид белков легче проникает в волос и воздействует на них.



Кератин в волосах разных типов

Количество кератина в волосах славян, азиатов и африканцев разное. Так, волосы африканцев только на 85% состоят из кератина - ведь их волосам нужна гибкость и мягкость, чтобы создавать воздушную подушку и предохранять голову от чрезмерного перегревания на солнце. Волосы европейцев состоят из кератина на 89-90%, а у азиатов – до 95% из-за жесткости климата с резкими перепадами температуры воздуха и сильными ветрами, при которых волосам необходима плотная кератиновая защита.

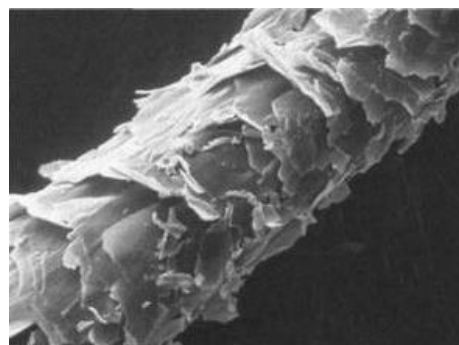
В волосах брюнеток кератина больше, чем у блондинок, поскольку светлые волосы легко отражают солнечные лучи, а темные – нуждаются в плотной защите. В кудрявых волосах кератина меньше, чем в прямых, ведь изгибы натуральных кудрей предполагают мягкую структуру кутикулы с минимальным содержанием кератина, а ровные длинные волосы, как в чехол, одеты в плотный слой кутикулы с высоким содержанием кератина.

Почему волосам нехватает кератина?

Негативное воздействие окружающей среды, некачественные продукты, стрессы, жесткие диеты, нерациональное питание, купания в морской воде – все это может стать причиной потери волосами кератина. Разрушают кератин в волосах и частые химические завивки, окрашивания волос аммиачными красками.

Признаки нехватки волосам кератина

Недостаток кератина делает кутикулу пористой и хрупкой. В результате защитный слой волоса перестает удерживать влагу, и волосы становятся сухими, ломкими и истонченными. Если количество кератина в роговом слое уменьшается, чешуйки кутикулы волоса неплотно прилегают друг к другу и топорщатся, поэтому пряди выглядят тусклыми и безжизненными, кончики секутся, волосы путаются, пушатся и плохо поддаются укладке.



Как восполнить дефицит кератина в волосах?

Восполнить дефицит кератина в волосах поможет рациональное питание, шампуни и маски для волос с кератином и кератиновое выпрямление волос.

Питание для восполнения дефицита кератина

Для продуцирования аминокислот, входящих в состав кератина волос организму необходимы сера, азот, кремний и еще ряд микроэлементов, которым богаты животные белки – мясо, рыба, птица, кисло-молочные продукты. Кроме того, витамин B6 ускоряет белковый обмен и способствует производству кератина. Основные источники витамина B6 для организма считаются орехи, соя и печень. Быстрому усвоению микроэлементов и расщеплению их на аминокислоты для производства кератина помогут фрукты и овощи.

Рациональное питание «кератиновыми» продуктами в течение 4-6 недель значительно улучшит состояние волос.

Шампуни и маски для волос с кератином

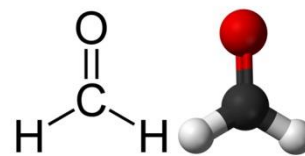
За последние несколько лет мировые производители косметических средств разработали средства по уходу за волосами на основе кератина. Благодаря кератину волосающиеся луковички снабжаются питательными веществами и структура волос восстанавливается.

Кератиновое выпрямление волос

Кератиновое выпрямление волос интенсивно насыщает волосы кератином. Сразу после процедуры волосы становятся блестящими, упругими и сильными и тщательно защищены кератином на несколько месяцев.

6. Что такое формальдегид и глиоксиловая кислота? Как они действуют на волосы?

Формальдегид (от лат. formīca «муравей») — это бесцветный огнеопасный газ, который часто используется в косметике, при бальзамировании, производстве удобрений, бумаги, фанеры и как консервант в медицинских антисептических средствах. Это самое простое вещество из группы альдегидов. Оно является частью метаболизма людей и даже выделяется некоторыми растениями.



Водные растворы формальдегида используются в качестве дифференцирующего средства от грибков и бактерий. Так же он применяется для подсушивания кожи при выведении бородавок. Растворы на основе формальдегида используются для бальзамирования.

В косметической промышленности формальдегид используется в виде водного раствора, который называется так же формалин (formalin) или метилен гликоль (methyleneglycol). В косметические составы формальдегид зачастую добавляют в малых количествах. Только в качестве консерванта. К таким препаратам можно отнести клеи для ресниц, гели для укладки волос, мыла, грим, шампуни, лосьоны, дезодоранты и прочее. Однако с начала сильных споров о безопасности формальдегида, его стали заменять на образующие формальдегид консерванты, которые обеспечивают высокую эффективность, но и меньшую концентрацию формальдегида, что делает составы более безопасными. Бытует так же мнение в научной среде, что почти 20% косметики содержит формальдегид или образующие формальдегид консерванты.



Косметическое директивой 76/768 ЕЭС (приложение VI) допускается применение формальдегида в качестве консерванта в количестве до 0,1% в составе косметических средств, предназначенных для гигиены полости рта, и до 0,2% в прочих косметических препаратах. В фармакологии препараты, содержащие до 0,5% формальдегида, применяются для снижения потливости без каких-либо ограничений, и только при применении мази, содержащей 5% этого вещества, рекомендуется не наносить ее на кожу лица. **Продукция должна иметь предупреждение «содержит формальдегид», если содержание формальдегида в готовой продукции превышает 0,05%.**



Мы видим, что формальдегид не заменим в фармацевтике. Поэтому страхи касаются формальдегида иногда сильно раздуты. **Многие производители не указывают формальдегид в составе, ссылаясь на то, что в составе его до 0,05%. Так же они могут использовать в составе Метилен гликоль или другие образующие формальдегид консерванты.**

Метилен гликоль (Methyleneglycol) или **метандиол** (Methanediol) — это продукт гидратации формальдегида (соединения формальдегида с водой). Так же данное вещество можно встретить под названием моногидрат формальдегида (formaldehydemonohydrate). Данная реакция протекает не полностью, поэтому в растворах формальдегида всегда присутствуют метилен гликоль, вода и формальдегид.

Метилен гликоль — это не стабильное соединение, которое легко распадается с образованием формальдегида. И обладает свойствами аналогичными формальдегиду. **Метилен гликоль можно часто встретить в составе бразильского кератинового выпрямления волос вместо формальдегида.** При таком обозначении косметические фирмы с одной стороны описывают тот факт, что используется не сам формальдегид, а его водный раствор (аналогично словам «аммиак» и «гидроксид аммония»). Кроме этого применив термин метилен гликоль (methyleneglycol) производители вполне легально скрывают наличие формальдегида в своих составах и могут применять рекламную фразу «без формальдегида». Так как большинство потребителей не знают что под термином метилен гликоль спрятан водный раствор формальдегида.

Относительно работы данного вещества в составе бразильского выпрямления волос — данное вещество это полный аналог формальдегида, включая все его недостатки. А основное действие метилен гликоля — поспособствовать изменению формы волоса и прочному скреплению кератина в составе с волосом.

Стоит отметить две группы препаратов, в которых формальдегид можно отыскать в качестве одного из основных действующих веществ с повышенной концентрацией — это средства для укрепления ногтей, а так же препараты для бразильского кератинового выпрямления волос. Эти группы препаратов вызывают наибольшие споры о своей безопасности среди потребителей косметики.



В составе бразильского кератинового выпрямления волос главная задача применения формальдегида — поспособствовать изменению формы волос, а так же скрепить кератин препарата с волосом человека для обеспечения наиболее длительного эффекта восстановления волос.

Данную процедуру не стоит путать с кератиновым кондиционированием или восстановлением волос, так как **чистый кератин не может распрямлять волосы**. Для достижения как раз эффекта распрямления волос и применяют формальдегид или альдегиды. Именно они работают как распрямляющие вещества и по своему принципу работы напоминают тиогликолевую кислоту и ее аналоги. **Для усиления эффекта распрямления в бразильском выпрямлении волос применяется дополнительно выпрямление волос утюжком при 232,22°C (450°F)**. При таких условиях формальдегид (а так же прочие альдегиды) реагируют с белками волоса, перестраивая их структуру. А так же скрепляют кератин в составе кератинового выпрямления волос с кератином волос человека.

При нагревании зачастую выделяются пары формальдегида или его заменителей. Это достаточно вредное и раздражающее вещество, которое при недостаточной вентиляции помещения может вызывать раздражение слизистых глаз, носа, горла и даже вызывать затруднение дыхания и у мастера, и у клиента. По этой причине в некоторых странах Европы отдельные препараты бразильского выпрямления волос были полностью запрещены к применению.

Лучше всего кератиновое выпрямление волос работает на поврежденных волосах (с высокой пористостью), так как составу проще проникать через поры в волосах. Кроме этого на пористых волосах на много легче протекает распрямление. Кератин в составе препаратов бразильского выпрямления заполняет пустоты, которые уже есть в волосах и которые образуются при выпрямлении волос. Тем самым он выравнивает структуру волос.

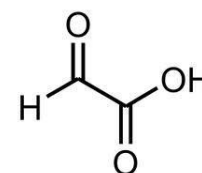


Такие составы, как ArganOilSystem, AppleJellyKeratin, BrazilianAfroKeratin ВОООЩЕ НЕ СОДЕРЖАТ формальдегид и какие-либо его производные. Об этом четко указано на этикетке.



В этих составах активным веществом является глиоксиловая кислота.

Глиоксиловая, или глиоксалева, кислота - первый член в ряду альдегидокислот, являющаяся единственной возможной α-альдегидокислотой. Эту кислоту удалось получить лишь в виде гидрата с одной молекулой воды, и поэтому ей приписывается строение диоксиуксусной кислоты. Тем не менее, глиоксиловая кислота дает реакции, типичные для альдегидокислот.



Глиоксиловая кислота часто содержится в незрелых фруктах. Она получается окислением азотной кислотой этилового спирта, этиленгликоля или гликолевой кислоты. Кроме того, она может быть получена электрохимическим восстановлением щавелевой кислоты, а также действием воды на дихлоруксусную или дибромуксусную кислоты.



Так как она стоит в ряду альдегидов(к которому относится и формальдегид), по действию ее можно сравнить с формальдегидом. В составе косметических средств для волос она, как и формальдегид, помогает кератину скрепиться с волосом. Но она слишком слаба для того, что бы выпрямить его. Глиоксиловая кислота смягчает серные мостики и покрывает волос микропленкой. В результате чего волосы становятся более упругими и податливыми к какому-либо виду укладки.

Нормальный волос



Дисульфидные мостики перекручены, поэтому волосы вьются. Кутикула открыта, поэтому волос пушится, имеет пористую структуру.



Дисульфидный мостик C-S-S-C



Действие формальдегида



Формальдегид создает на поверхности дисульфидного мостика плотную оболочку, за счет чего он выпрямляется. Так же формальдегид является "клеем" для кератина.

В результате процедуры мы получаем прямые (за счет работы формальдегида), плотные (за счет наполнения волоса кератином) волосы.



Дисульфидный мостик покрыт формальдегидной оболочкой. C-S-S-C



Молекула гидролизованного кератина



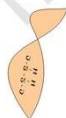
Действие глиоксиловой кислоты



Глиоксиловая кислота вводит в дисульфидный мостик 2 молекулы водорода, которые прикрепляются к сере S. За счет этого дисульфидный мостик увеличивается, уплотняя волос. Так же глиоксиловая кислота создает положительный заряд внутри волоса, что позволяет закрепить кератин и "прижать" чешуйки к стержню волоса, т.к. у них отрицательный заряд.

В результате процедуры мы получаем плотные (за счет наполнения дисульфидных мостиков), гладкие (за счет притяжения кутикулы) волосы.

При этом структура волоса не изменяется!



Дисульфидный мостик с глиоксиловой кислотой
C-S-S-C
H H

7. Составы для кератинового выпрямления и лечения волос INOAR с содержанием формальдегида

G-Hair от INOAR

Для обладательниц жестких непослушных кудрей наши специалисты советуют немецкий комплекс G-HAIR. Кератиновый комплекс G.HAIR идеально подходит для всех типов волос. Продукция линии G-HAIR содержит 0,2% формальдегида, которые одобрены дерматологическими испытаниями и признаны безопасными для использования в салонах красоты, так как соответствует стандартам использования формальдегидов.



- Хорошо подходит для всех типов волос;
- Эффект до 6 месяцев;
- Уменьшение объема на 80%-100%
- Содержание формальдегида 0,2%
- Волосы могут быть вымыты сразу после окончания процедуры;
- Восстанавливает и выпрямляет волосы уже после первого применения;

Комплект состоит из трех этапов:

1. **Глубоко очищающий шампунь.** PH сбалансирован, содержит масла зародышей пшеницы и кератина. Хорошо очищает волосы убирая с них все остатки стайлинговых средств и **атмосферных отложений**, подготавливает волосы к кератиновому выпрямлению и восстановлению для получения хорошего результата.
2. **Кератиновый состав.** Благодаря действию органических веществ, аминокислот, и гидролизованного кератина обеспечивает регенерацию и восстановление волос. Содержит в составе масло ши и масло зародышей пшеницы, которые питают и увлажняют волосы. В результате волосы становятся прямыми, блестящими и здоровыми.
3. **Финишная маска.** Содержащиеся в маске белая глина и минералы, помогают выводить токсины с поверхности волос и контролировать жирность волос.

Как использовать:

1. Вымойте волосы с шампунем Глубокой очистки G-Hair, массируя кожу головы в целях ликвидации всех примесей в волосах, промойте и повторите, оставив пену на волосах на 2-3 минуты. Промойте и удалите излишки воды с помощью полотенца.
2. Высушите волосы на 100% с помощью фена.
3. Нанести Кератиновый состав G-Hair тонкими пластинами, начиная с задней части головы от шеи, сохраняя расстояние 1 см от кожи головы. Оставьте на 20 минут.
4. Высушите волосы на 100% с помощью фена.
5. Разделите волосы на тонкие пластинки и проутюжьте 7-10 раз каждую прядь, начиная с задней части головы.
6. Подождите 15 минут, чтобы волосы остыли и промойте только водой.
7. Удалите излишки воды с помощью полотенца и нанесите финишную маску. Оставьте ее на волосах на 5 минут. Промойте.
8. Просушите волосы.

Рекомендуемая температура утюга:

- светлые, ослабленные тонкие волосы 180 ° C
- окрашенные нормальные волосы 210 ° C
- неокрашенные, жесткие волосы 230 ° C

Moroccan Hair Keratine Treatment от INOAR

Moroccan Hair Keratine Treatment содержит такие компоненты, как кератин, белая глина и масло какао. Его формула богата минералами и полезными веществами, которые лечат поврежденные волосы и восстанавливают их природную красоту. Оригинальная марокканская формула, созданная специалистами INOAR эффективно лечит поврежденные волосы, придавая им живость на долгое время.



- Идеально подходит для тонких, обесцвеченных, мелированных волос;
- Эффект до 5 месяцев;
- Уменьшение объема на 60-80%
- Содержание формальдегида 0,1%
- Время выдержки кератина всего 20 минут;

Комплект состоит из двух этапов:

1. **Глубоко очищающий шампунь.** PH сбалансирован, содержит экстракт какао и кератина. Хорошо очищает волосы убирая с них все остатки стайлинговых средств и **атмосферных отложений**, подготавливает волосы к кератиновому выпрямлению и восстановлению и получению хорошего результата.
2. **Кератиновый состав.** Выпрямляет и восстанавливает волосы за счет органических веществ, экстракта какао, экстракта зародышей пшеницы, гидролизованного кератина и белой глины. Отлично восстанавливает волосы, дает им хороший блеск и увлажненность.

Доступный объем 1л и 250мл.

Как использовать:

1. Вымойте волосы с шампунем Глубокой очистки Moroccan, массируя кожу головы в целях ликвидации всех примесей в волосах, промойте и повторите, оставив пену на волосах на 2-3 минуты. Промойте и удалите излишки воды с помощью полотенца.
2. Высушите волосы на 100% с помощью фена.
3. Разделите волосы на 4 равные части и нанесите кератиновый состав MoroccanHairKeratineTreatment тонкими пластинами, начиная с задней части головы от шеи, сохраняя расстояние 1 см от кожи головы. С помощью тонкой расчески распределите состав по всей длине волос, удаляя излишки. Оставить на 20 минут.
4. Высушите волосы на 100% с помощью фена.
5. Разделите волосы на тонкие пластинки и проутюжьте 7-10 раз каждую прядь, начиная с задней части головы.
6. Подождите 15 минут, чтобы волосы остыли и промойте только водой.
7. Просушите волосы.

Рекомендуемая температура утюга:

- светлые, ослабленные тонкие волосы 180 ° C
- окрашенные нормальные волосы 210 ° C
- неокрашенные, жесткие волосы 230 ° C

Progress Solution

При работе с составами Moroccan Hair Treatment и G-Hair Keratin советуем использовать INOAR Progress Solution.

INOAR Progress Solution является инновационной добавкой, которая минимизирует все неудобства при работе:

- уменьшает запах формальдегида
- уменьшает выделение дыма
- дает дополнительное увлажнение и термозащиту для волос



Как использовать:

Разводить Progress Solution на 1 к 10 рабочего состава, хорошо перемешать до однородной массы. Продолжить работу как обычно. Каждый раз за 15 минут до нанесения состава на волосы.

8. Составы для кератинового восстановления и лечения волос INOAR без формальдегида (активное вещество – глиоксиловая кислота)

Brazilian Afro Keratin от INOAR

Уникальный продукт, дающий результат всего в один шаг.

Волосы афро – это состояние волос, которое характеризуется особой структурой. Волосы афро очень кудрявые и отличаются большим объемом. К сожалению, такие волосы очень часто бывают сухими. Поэтому они нуждаются в усиленном увлажнении и заботе, по сравнению с другими типами волос.



Кератиновый комплекс Brazilian Afro Keratin System от INOAR разработан для лечения и разглаживания поврежденных или вьющихся волос. Является эксклюзивной системой аминокислот, которая копирует структуру мембран волосковой клетки, восстанавливая поврежденные части и обеспечивая длительное сокращение объема на непослушных волосах. Комплекс нарушает связь молекул, которые определяют изначальную форму волос, позволяя профессионалам менять и трансформировать особенности прядей, уменьшает "пушистость" волос на 80%- 100%. Волосы становятся блестящими, мягкими, здоровыми, плотными, не ломаются и не секутся.

При создании Brazilian Afro Keratin System от INOAR были применены активные ингредиенты, которые располагаются между чешуйками кутикулы и препятствуют потере влаги, устраняют сухость, делают волосы мягкими и красивыми.

- Разработан для афро волос и азиатских волос
- Дерматологически протестирован и гарантированно безопасен для использования в салоне
- Обладает приятным ванильным запахом
- Не содержит формальдегид
- Убирает объем на 80-100%

Комплект состоит из одного этапа:

1. Кератиновый комплекс Brazilian Afro Keratin с новой расширенной формулой, содержащей смесь аминокислот и органических кислот, экстрактов кокосового масла и масла Оливы, которые помимо уменьшения объема дают эффект гладких волос и помогают в лечении, питании и увлажнении волос.

Как использовать:

1. Вымойте волосы шампунем 2-3 раза хорошо массируя по 2-3 минуты. Рекомендуется использовать подготовительный шампунь Argan Step 1 или Apple Step 1.
2. Высушите волосы на 100% с помощью фена.
3. Разделите волосы на 4 равные части и нанесите кератиновый состав Brazilian Afro Keratin тонкими пластинами, начиная с задней части головы от шеи, сохраняя расстояние 1 см от кожи головы. С помощью тонкой расчески распределите состав по всей длине волос, удаляя излишки. Оставить на 40-90 минут, в зависимости от структуры волос.
4. Хорошо промойте волосы, без использования шампуня.
5. Высушите волосы на 100%
6. Разделите волосы на тонкие пластинки и проутюжьте 7-10 раз каждую прядь, начиная с задней части головы.

Рекомендуемая температура утюга:

- светлые, ослабленные тонкие волосы 180 ° C
- окрашенные, нормальные волосы 210 ° C
- неокрашенные, жесткие волосы 230 ° C

Argan Oil System от INOAR

Революционный и эффективный продукт с Кер3 комплексом, содержащим в своей рецептуре масло Арганы, Какао и Жожоба. В сочетании с глиоксиловой кислотой придает волосам эффект уменьшения объема и увеличивает их блеск, влажность и мягкость. Быстро, легко и безопасно восстанавливает структуру волос.

Кер3 комплекс это формула, эксклюзивно запатентованная компанией INOAR. Она позволяет достичь герметизации кутикулы благодаря притяжению положительного заряда в волосяной коре, который расположен в центре волоска, и отрицательного заряда кутикулы, который находится во внешней части локона. Также этот комплекс содержит кислотный pH (1,5) в кутикуле, позволяющий продлить гибкость и блеск волос до 60 дней.



- Не содержит ФОРМАЛЬДЕГИД, АЛЬДЕГИД;
- Содержит глиоксиловую кислоту, которая не только уменьшает объем, но и укрепляет кератин и придает волосам блеск;
- Волосы могут быть вымыты сразу после окончания процедуры;
- Восстанавливает и выпрямляет волосы уже после первого применения.

Комплект состоит из трех этапов:

1. Шампунь для лечения волос Argan Step 1
2. Кератиновый комплекс для восстановления волос Argan Step 2
3. Бальзам-реконструктор Argan Step 3

Как использовать:

1. Вымойте волосы шампунем 2-3 раза, хорошо массируя по 2-3 минуты с использованием шампуня для лечения волос Argan Step 1
2. Высушите волосы на 100% с помощью фена.
3. Разделите волосы на 4 равные части и нанесите Кератиновый комплекс для восстановления волос Argan Step 2 тонкими пластинами, начиная с задней части головы от шеи, сохраняя расстояние 1 см от кожи головы. С помощью тонкой расчески распределите состав по всей длине волос, удаляя излишки. Оставить на 40-50 минут, в зависимости от структуры волос.
4. Хорошо промойте волосы, без использования шампуня.
5. Высушите волосы на 100%
6. Разделите волосы на тонкие пластинки и проутюжьте 7-10 раз каждую прядь, начиная с задней части головы.
7. На сухие волосы нанесите Бальзам-реконструктор Argan Step 3. Оставить на 10 минут.
8. Хорошо промойте волосы и высушите

Рекомендуемая температура утюга:

- светлые, ослабленные тонкие волосы 180 ° C
- окрашенные, нормальные волосы 210 ° C
- неокрашенные, жесткие волосы 230 ° C

Apple Jelly от INOAR

Обладатели тонких непослушных волос больше остальных страдают от статического электричества: из-за нехватки влаги и питательных веществ, «утяжеляющих» волосы изнутри, возникает «эффект одуванчика». Кроме того, тонкие волосы могут выглядеть пушистыми по причине их спутанности, которая также возникает из-за сухости. Наконец, именно тонкие волосы чаще остальных подвержены сечению, и при сильном повреждении создается эффект пушащихся концов.



Компания INOAR создала специальную линию Apple Jelly, которая призвана помогать обладателям сухих, пушащихся волос и непослушных локонов. В составе Apple Jelly содержатся активные ингредиенты, которые гидратируют волосы, устраняют сухость, и, таким образом, не только делают волосы мягкими и красивыми, но и восстанавливают их.

Apple Jelly разгладит вихры волос, сделает их податливыми и легко укладываемыми. Активные компоненты эффективно увлажняют сухие, страдающие от нехватки питательных веществ волосы. Ваши волосы становятся гладкие, эластичные, послушные, блестящие и невероятно легко расчесываются. Эффект сохраняется надолго.

- Разрешен для использования подросткам от 12 лет;
- Безопасен для беременных и кормящих женщин;
- Имеет приятный яблочный аромат;
- Полное отсутствие дыма и неприятного испарения.

Комплект состоит из двух этапов:

1. Шампунь для лечения волос Apple Jelly Степ 1
2. Кератиновый комплекс Apple Jelly Степ 2

Как использовать:

1. Вымойте волосы шампунем 2-3 раза, хорошо массируя по 2-3 минуты с использованием шампуня для лечения волос Apple Jelly Степ 1
2. Высушите волосы на 100% с помощью фена.
3. Разделите волосы на 4 равные части и нанесите Кератиновый комплекс Apple Jelly Степ 2 тонкими пластинами, начиная с задней части головы от шеи, сохраняя расстояние 1 см от кожи головы. С помощью тонкой расчески распределите состав по всей длине волос, удаляя излишки. Оставить на 40-50 минут, в зависимости от структуры волос.
4. Хорошо промойте волосы, без использования шампуня.
5. Высушите волосы на 100%
6. Разделите волосы на тонкие пластинки и проутюжьте 7-10 раз каждую прядь, начиная с задней части головы.

Рекомендуемая температура утюга:

- светлые, ослабленные тонкие волосы 180 ° C
- окрашенные, нормальные волосы 210 ° C
- неокрашенные, жесткие волосы 230 ° C

9. Составы для лечения и реконструкции волос INOAR

Moroccan Hair Plastic от INOAR



Химическая обработка, ежедневное воздействие выравнивающих утюжков, бигуди, тугих резинок, фена способствуют повреждению кутикулы. Чешуйки поднимаются, влага из сердцевины волоска испаряется, поэтому волосы оказываются сухими, ломкими, теряют цвет и блеск. Несмотря на постоянное увлажнение, открытая кутикула не в состоянии впитывать вещества и компоненты, которые имеют важное значение для здоровья волос. Чтобы вернуть волосам здоровье, естественный блеск и красоту, компания INOAR создала MoroccanHairPlastic.

Уникальная формула продукта содержит активный кератин, который, наполняя изнутри каждый волос, предотвращает протеиновое голодание, делает волосы послушными, упругими и блестящими. Уже после первого применения MoroccanHairPlastic волосам стремительно возвращается жизненная сила и здоровье. Благодаря глубокому проникновению активных компонентов полностью восстанавливается естественное состояние волоса на молекулярном уровне.

- Идеально подходит для тонких, сухих, лишенных объема волос
- Оставляет природную форму волоса
- Наполняет волосы кератином
- Уменьшает до 50% объема (статика, пушистость)
- Содержание формальдегида 0,05%

Комплект состоит из трех этапов:

1. **Глубоко очищающий шампунь.** Богат экстрактом какао (оживление и реконструкция), аминокислотами и кератином. Укрепляет и увлажняет волосы.
2. **Реконструктор.** Содержит масло Какао, которое дает мягкость и увлажнение волосам, и коллаген, который усиливает действие активных веществ.
3. **Кератин.** Содержит кератин аминокислот. Они восстанавливают утраченные свойства волос, способствуют их укреплению и восстановлению структуры. Обеспечивает блеск и делает волосы послушными к укладке.

Как использовать:

1. Вымойте волосы шампунем глубокой очистки мягко массируя кожу головы, чтобы удалить все примеси, содержащиеся в волосах, промойте и повторите, оставив пену на волосах на 2-3 минуты. Промойте и удалите излишки воды с помощью полотенца.
2. Высушите волосы на 100% с помощью фена.
3. В чаше смешать 2 части Реконструктора и 1 часть Кератина. Перемешать, пока смесь не станет однородной.
4. Разделите волосы на 4 равные части. Нанесите смесь с помощью кисти, начиная с задней части головы от шеи (с сохранением расстояния 1 см от кожи головы). С помощью расчески распределите состав по длине волос. Оставьте на 10 минут.
5. После выдержки высушить волосы феном на 100%.
6. Разделите волосы на тонкие пластинки и проутюжьте 4-5 раз каждую прядь, начиная с задней части головы.
7. Подождите 15 минут, чтобы волосы остыли и промойте только водой.
8. Просушите волосы.

Рекомендуемая температура утюга:

- светлые, ослабленные тонкие волосы 180 ° C
- окрашенные, нормальные волосы 210 ° C
- неокрашенные, жесткие волосы 230 ° C

Hair Treatment от INOAR

HAIR TREATMENT - натуральное восстановление с помощью кератина, немедленная помощь при использовании химических средств, лечение чрезмерной жирности волос, наполнение волос кислородом и улучшение их структуры. Линия многофункциональна.

Разработанный комплекс с гидролизированным кератином восстанавливает элементы, жизненно важные для целостности структуры волос. Приводит к невероятным результатам, обеспечивает возвращение здорового блеска, мягкости и упругости поврежденным волосам.



Эта многофункциональная линия поможет вам получить красивые и здоровые волосы, что является эталоном успеха у профессионалов. Эти средства рекомендуются для двух типов процедур:

- мгновенное реконструирование для профилактики поддержания здоровой структуры волос после окрашивания или другой химической обработки
- термальное реконструирование для полного восстановления структуры сильно поврежденных волос

Средства можно использовать как в сочетании с другой продукцией этой линии, так и отдельно в зависимости от потребностей волос.

Если ваши волосы сухие, поврежденные, вьющиеся, волнистые или чрезмерно неуправляемые, HAIR TREATMENT – спасение для них.

Важно знать: рекомендуется для слабых, пористых, неэластичных, слабо блестящих, обесцвеченных или окрашенных, высветленных и пересушенных волос. В результате процедуры волосы получают глубокое питание и увлажнение, здоровое сияние, мягкость, эластичность, подвижность, живость цвета и уменьшение объема.

Комплект состоит из четырех этапов:

1. Шампунь Лечение (шаг 1) Содержит натуральные ингредиенты, глубоко очистит волосы и кожу головы, не вызывая сухости и полностью удаляя любые загрязнения
2. Кератиновый комплекс (шаг 2) Гидролизированный кератин обеспечивает интенсивное укрепление и восстановление ломких волос, делая их упругими и эластичными.
3. Маска (шаг 3). Маска для волос для глубокого увлажнения волос, уравнивает pH-баланс волос путем герметизации кутикулы и предотвращает волосы от слабости и ломкости.
4. Leave-in (шаг 4). Убирает статику и фриз с волос, защищает их от воздействия горячего фена и утюжка.

Как использовать (мгновенная реконструкция):

1. Промойте волосы Шампунем (шаг 1), массируя кожу головы. Повторите промывку 2 раза. Удалите излишки воды с полотенцем.
2. Не сушить. С помощью кисти нанесите Кератиновый комплекс (шаг 2) и оставьте на 15 минут и смойте
3. Удалите излишки воды полотенцем и нанесите Маску (шаг 3). Для наилучшего воздействия оставьте ее на волосах на 15 минут и смойте.
4. Удалите излишки воды полотенцем и нанесите небольшое количество Leave-in (шаг 4).
5. Высушите волосы.

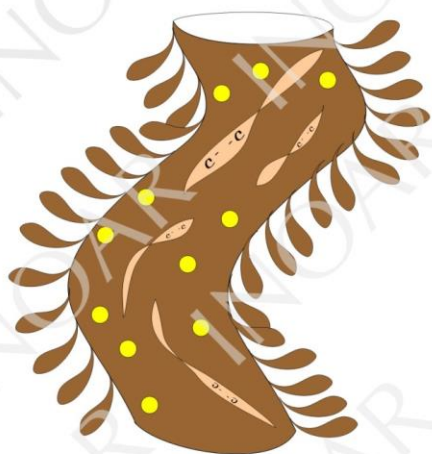
Как использовать (термальная реконструкция):

1. Промойте волосы Шампунем (шаг 1), массируя кожу головы. Повторите промывку 2 раза. Удалите излишки воды с полотенцем.
2. С помощью фена высушите волосы на 50% и разделите их на 4 равные части.
3. Нанесите Кератиновый комплекс (шаг 2). Оставьте на 15 минут.
4. С помощью фена высушите волосы на 50% и проутюжьте волосы тонкими пластинами по 2-3 раза. Смойте.
5. Удалите излишки воды полотенцем и нанесите Маску (шаг 3). Для наилучшего воздействия оставьте ее на волосах на 15 минут и смойте.
6. Удалите излишки воды полотенцем и нанесите небольшое количество Leave-in (шаг 4).
7. Высушите волосы.

Рекомендуемая температура утюга:

- светлые, ослабленные тонкие волосы 180 ° C
- окрашенные, нормальные волосы 210 ° C
- неокрашенные, жесткие волосы 230 ° C

Химически сильно поврежденный волос



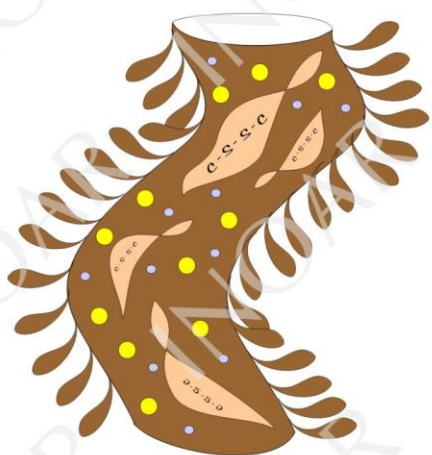
В сильно поврежденном волосе отсутствует сера S. Такие волосы ломаются, тянутся. Они очень пористые и тонкие.



Дисульфидный мостик поврежденного волоса C - - C



Термальное действие Тритмента



Состав Тритмент при термальной реконструкции возвращает волосу потерянную серу S. Тем самым структура волоса восстанавливается в исходное состояние C-S-S-C.

В результате процедуры волос перестанет ломаться и тянуться. К нему вернется прежняя эластичность. Структура волоса не изменится. Для полного восстановления Тритмента достаточно 3 процедур.



Восстановленный дисульфидный мостик C-S-S-C



Молекула гидролизованного кератина

Мгновенное действие Тритмента



На сильно поврежденных волосах МГНОВЕННОЕ действие Тритмента будет не видно, т.к. только при воздействии температуры пройдет реакция, при которой дисульфидный мостик восстановится.

Мгновенную реконструкцию можно делать как профилактику после окрашивания, для поддержания хорошего состояния волоса.

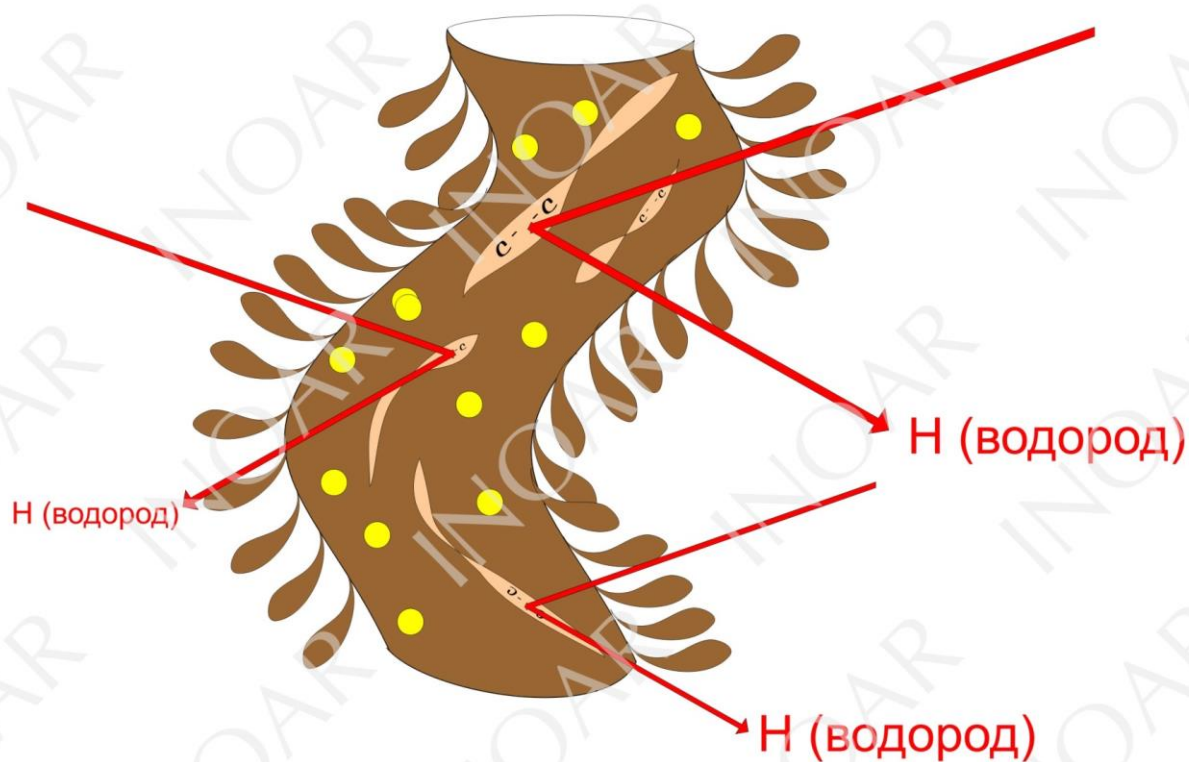


При мгновенной реконструкции дисульфидный мостик не меняется C-S-S-C.



Пигмент красителя

Почему на поврежденном волосе нельзя работать составами на глиоксиловой кислоте



Молекула Водорода H должна прикрепиться к сере S. В поврежденном волосе ее нет. Поэтому вы не увидите НИКАКОГО результата.

Необходимо сначала сделать ТРИТМЕНТ!

LIFTING CAPILAR от INOAR

Мгновенное восстановление волос.

Эксклюзивная формула **KERASYSTEM3 ARGININA**

Лечебная линия **LIFTING CAPILAR** от **INOAR** создана для поврежденных окрашенных и химически поврежденных волос нуждающихся в глубоком увлажнении. Это эксклюзивная формула действует мгновенно, обогащенная кератином и аргинином* проникает в сердцевину волоса обеспечивая интенсивное увлажнение и восстановление, сохраняя цвет волос и придавая блеск волосам.



Способ применения:



Шаг 1:

Нанести на влажные волосы **LIFTING CAPILAR – Shampoo Reconstructor** взбить в густую пену и нежно массировать кожу головы и волосы в течении 2-3 минут. Промыть большим количеством воды. При необходимости повторить процедуру. Протереть волосы полотенцем.



Шаг 2:

На влажные волосы нанести **LIFTING CAPILAR – Tratamento Reconstructor**. Наносить на тонкие пряди, убирая излишки расческой, массируя волосы. По окончании нанесения продолжаем массировать волосы в течении 10 минут.



Шаг 3:

Хорошо промыть волосы водой. Протереть полотенцем. Высушить волосы.

* Аргинин — алифатическая основная α-аминокислота. Оптически активна, существует в виде L- и D- изомеров. L-Аргинин входит в состав пептидов и белков, особенно высоко содержание аргинина в основных белках — гистонах и протаминах.

10. Перманентное выпрямление INOAR

Brazilian Keratin Straightening

Если Вы хотите достичь идеально ровного эффекта блестящих шикарных волос, то перманентное выпрямление — именно то, что Вам нужно, ведь ровная гладь волос — это всегда стильно и красиво, а главное — очень модно на протяжении вот уже довольно длительного отрезка времени. А все потому, что выглядит такая шелковая река волос роскошно и естественно.



Высококачественное средство для перманентного выпрямления волос, основанное на аммоний триглюконате. Перманентное выпрямление не меняет генетической структуры Ваших волос, оно лишь меняет структуру обработанных волос. Волосы приобретают здоровый блеск, шелковистость, а главное, становятся идеально прямыми, как после укладки, убирается излишний объем.

- Комплект содержит увлажняющие, восстанавливающие и питательные вещества, поэтому обладает лечебным, восстанавливающим и питательным действием.
- Обогащен коллагеном, экстрактом какао и маслом арганы.
- Мягко и бережно относится к волосам.
- Удобен в использовании.
- Рекомендуются для волос этнического типа и жестких волос.

Комплект состоит из трех этапов:

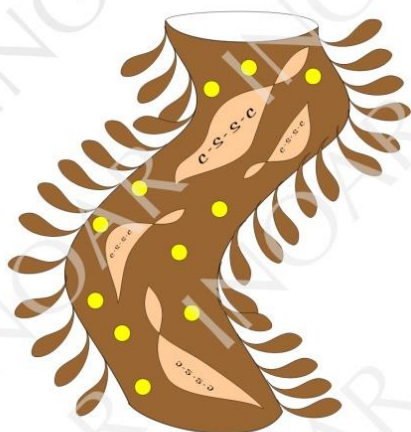
1. Alisamento Marroquino (шаг 1). Содержит в составе тиогликолят аммония и аргановое масло, изменяет структуру волос.
2. Баланс Маска (шаг 2). Масло какао и коллаген, содержащиеся в составе маски, питают волосы и создают защитный слой, в результате чего они дольше будут гладкими и здоровыми.
3. Нейтрализатор (шаг 3). Стабилизирует pH-баланс волос и останавливает химический процесс выпрямления, в результате чего волосы становятся блестящими, эластичными и увлажненными.

Как использовать:

1. Проведите тест на возможность выполнения процедуры и определения времени выдержки препарата. Для этого выделите тонкие прядки волос на височной, теменной, верхней затылочной и нижней затылочной зонах. Нанесите на них Alisamento Marroquino (шаг 1) и оставьте не больше чем на 10 минут. Если по истечении этого времени волос начал сильно тянуться и рваться, процедуру перманентного выпрямления проводить нельзя. Если же эластичность волоса осталась прежней, засекаем время и ждем, когда волос начнет тянуться и рваться (в среднем 25 минут). Получившееся время будет временем выдержки препарата. Интервал проверки каждые 5 минут. по окончании теста аккуратно смываем прядки с составом большим количеством воды.
2. Разделите волосы на 4 равные части и нанесите Alisamento Marroquino (шаг 1) отступая 1 см от кожи головы, прочесывая и вытягивая каждую прядь тонкой расческой. Оставьте состав на волосах в среднем на 25 минут (в зависимости от диагноза теста). Для точного определения завершения процедуры сделать узелковый тест. Смойте состав обильным количеством воды, прочесывая волосы тонкой расческой.
3. Высушите волосы на 100%.
4. Протяните волосы тонкими пластинами по 10-12 раз. Дайте волосам остыть в течение 15 минут.

5. После паузы разделите волосы на 4 равные части и с помощью кисти нанесите Нейтрализатор (шаг 3), отступая 1 см от корня. Оставьте на 10 минут. Смойте обильным количеством воды.
6. Высушите волосы полотенцем, чтобы удалить излишнюю влагу, и нанесите Баланс Маску (шаг 2). Оставьте на 10 минут. Смойте.
7. Высушите волосы.

Нормальный волос



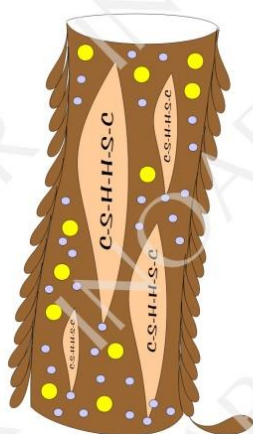
Дисульфидные мостики перекручены, поэтому волосы вьются. Кутикула открыта, поэтому волос пушится, имеет пористую структуру.



Дисульфидный мостик C-S-S-C



Перманентное выпрямление



При перманентном выпрямлении Алисаменто 2 молекулы водорода Н встраиваются в дисульфидный мостик, тем самым меняя его структуру и вытягивая.

В результате мы получим прямые волосы навсегда. Т.к. водород больше не сможет выйти из дисульфидного мостика.

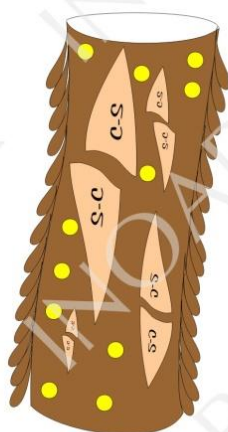


Дисульфидный мостик после перманентного выпрямления C-S-H-H-S-C



Молекула гидролизованного кератина

Химическое выпрямление



Обычное химическое выпрямление (или химическая завивка) разрушает дисульфидным мостик.

Кажество волоса становится плохим. Эластичность постепенно теряется.



Разрушенный дисульфидный мостик C-S S-C

11. Линия по уходу за волосами от INOAR

Средства для использования в салоне

Herbal Solution

Нейтральный шампунь для ежедневного использования в салоне, на основе трав. Дает волосам нежное очищение без агрессии.

Кондиционер с растительными экстрактами делает волосы мягкими и послушными, помогает им легче расчесываться.

- Подходит для ежедневного применения, для всех типов волос.



Fresh Ginger

Шампунь Fresh Ginger помогает в лечении жирных волос и шелушения. Соединение ментола и розмарина способствует освежающей чистке волос.

Кондиционер. Смягчающее действие имбиря, входящего в состав кондиционера, делает волосы эластичными и плотными. Используется после шампуня как завершающий этап лечения.

- Подходит для ежедневного применения, для жирных волос.



Argan Oil

Увлажняющий шампунь с аргановым маслом обеспечивает устойчивость и прочность для химически обработанных волос, сохраняет естественную гибкость волос.

Кондиционер на основе арганового масла делает волосы увлажненными и блестящими.

- Подходит для ежедневного применения, для окрашенных волос.



Deep Conditioning Mask

Маска для лечения волос с уникальным комплексом кератина, масла макадамии и протеинами пшеницы. Высокое кондиционирующее действие, восстанавливает структуру волос, сохраняя их мягкими, здоровыми и блестящими.



Argan Oil Conditioning Mask

Маска для интенсивного лечения волос с маслом Арганы. Проникая глубоко в волокна волоса, делает их увлажненными и шелковистыми.



Домашний уход

Pos-Progress

Комплекс Pos Progress с обогащенной d-пантенолом формулой подходит для всех типов волос. Уменьшает сечение кончиков и поддерживает здоровье и естественную мягкость волос, сохраняя их при этом на долгое время прямыми.

В состав линии входит наносеритин - натуральный шелк, разглаживающий волосы и продлевающий эффект прямых волос на долгое время. Шампунь содержит особые активные вещества, которые действуют на кератиновую структуру волос, и, таким образом, оказывают не только очищающее действие, но и снимают напряжение завитка. Волосы становятся мягкими, послушными при расчесывании.

Pos Progress заряжает волосы энергией, наделяет блеском, обладает увлажняющими свойствами, придает волосам шелковистость и объем. Подходит для частого употребления. Для поддержания эффекта красивых и прямых волос до следующей укладки рекомендуется регулярно использовать шампунь + кондиционер + Лив Ин – несмываемая защита.



Fresh Ginger

Шампунь и кондиционер Ginger Fresh от INOAR – ежедневный уход с экстрактом имбиря, предназначен для профессионального ухода за волосами. Шампунь подарит Вам шикарное омолаживающее мытье головы, основанное на имбире, имеет глубокое укрепляющее действие, увлажняет и придает ощущение легкости на долгое время. Ментол охлаждает и освежает. Подходит для любого типа волос, особенно рекомендован для тонких и жирных волос. Шампунь придает дополнительный объем тонким и жирным волосам, мягко ухаживает за ними, не утяжеляя.

Кондиционер для волос – неотъемлемая часть правильного ухода за ними. Ginger Fresh от INOAR продлевает и увеличивает эффект объема волос. Питая каждый волос от корня до кончика, кондиционер наполняет его энергией и силой витаминов. Волосы начинают как бы пружинить, надолго запоминая свою новую форму.

Регулярное применение кондиционера способствует укреплению корней и стимуляции роста волос, делает волосы сильными и упругими, сияющими здоровым блеском.

В комплект входит шампунь, кондиционер и несмываемая защита волос от статического электричества и пушистости.



Комплект домашнего ухода Argan

Богатая витаминами и антиоксидантами система Argan Oil от INOAR имеет высокие впитывающие свойства, защищает волосы во время химической обработки и способствует обновлению прядей, восстанавливая их блеск и гибкость, потерянные под действием ежедневных негативных факторов.

Универсальность Argan Oil от INOAR дает возможность применять продукты этой серии для лечения широкого круга проблем волос и достигать высоких результатов. Серия обогащена



витамином E, поэтому средства восстанавливают живой вид волос, увлажняют их и препятствуют обезвоживанию.

Благодаря содержанию в себе природных антивозрастных компонентов, Argan Oil от INOAR рекомендуется использовать для сухих волос и волос темного цвета.

Комплект состоит из 4 продуктов:

- **Увлажняющий шампунь** с аргановым маслом обеспечивает устойчивость и прочность для химически обработанных волос, сохраняет естественную мягкость волос.
- **Несмываемый кондиционер** защищает волосы от повреждения высокими температурами фена, утюжка и плойки.
- **Маска для интенсивного лечения** волос с маслом Арганы. Проникая глубоко в волокна волоса, делает их увлажненными, шелковистыми и блестящими.
- **Аргановое масло** разглаживает и увлажняет волосы. Убирает пушистость, защищает кончики от сечения

Комплект домашнего ухода Macadamia

Линия предназначена специально для ухода за поврежденными волосами. Особые компоненты, входящие в состав, проникают глубоко внутрь волос, питают их от корней до самых кончиков. При регулярном применении средства облегчают расчесывание, придают шелковистость и естественный блеск, подчеркивая природную красоту локонов.



Экстракт макадамии, содержащийся в составе средств линии, - настоящий клад питательных веществ. Она обладает антиоксидантными свойствами, так как содержит вещество, напоминающее растительный воск.

Благодаря этому веществу макадамия очень ценится в мире косметологии, считается лучшим ухаживающим средством за сухими, поврежденными волосами. Этот орех снимает усталость, питает и увлажняет кожу головы и волосы, Экстракт из орехов макадамии восстанавливает структуру поврежденных волос, придает им блеск и жизненную силу.

В комплект входят 6 продуктов:

- Насыщенный ухаживающими компонентами **шампунь** бережно очищает и возвращает здоровый блеск и эластичность сухим и тусклым волосам, защищает волосы от негативных внешних воздействий.
- **Кондиционер** линии – комплекс интенсивных питательных и ухаживающих ингредиентов. Он даст новую жизнь сухим и поврежденным волосам, обеспечит увлажнение и питание, придаст пористым, поврежденным волосам мягкость и блеск.
- Несмываемый кондиционер делает волосы мягкими и послушными. Уменьшает время высыхания и упрощает укладку.
- Маска богата жирными кислотами, витаминами и минералами. Отлично восстанавливает волосы, запечатывает секущиеся концы, придает шелковистость и блеск.
- Масло поддерживает здоровье волос и кожи головы, сделает волосы плотнее.
- Спрей-блеск - инновационный продукт для ухода за волосами, дополняющий и усиливающий действие шампуня.

Комплект домашнего ухода BB Cream

Линия BB Cream обладает восстанавливающим и питательным действием благодаря комбинации активных ингредиентов, содержащих высокий процент природных смягчающих веществ, таких как масло подсолнечника, кунжута, льняного семени, макадамии, оливковое. Продукты линии BB Cream приносят волосу здоровое состояние даже после первого использования.



Вся косметика линии богата омега 6, 7, 9 и обладает сбалансированным pH. Линия оказывает общеукрепляющее и питательное действие! Не содержит солей! Подходит для всех типов волос!

В омолаживающую линию по уходу за волосами BBcream входит увлажняющий шампунь, кондиционер, несмываемая защита – анти фриз, маска глубокого питания и восстанавливающее масло для кончиков волос.

Домашний уход 9 в 1

- Восстановление волос
- Омоложение волос
- Прочность волос
- Непревзойденная яркость и блеск
- Нежность и мягкость
- Контроль над вьющимися волосами
- Интенсивное увлажнение
- Уменьшение объема и пушистости
- Простота в укладке

В комплект входят 5 продуктов:

- **Шампунь.** Питание и общеукрепляющее действие.
- **Кондиционер.** Интенсивное увлажнение, мгновенный блеск и мягкость
- **Несмываемая маска.** Делает волосы послушными, давая им дополнительный блеск и мягкость
- **Маска.** Глубокое увлажнение, мгновенный блеск и гладкость, с омега 6, 7 и 9. Способствует реконструкции и восстановлению волос.
- **Масло.** Восстановление кончиков волос, выравнивание структуры волоса, способствует мгновенному блеску и мягкости волос

Natural Collection

Шампунь - Имперская Роза.

Безсульфатный шампунь! Рекомендуется для недисциплинированных и непослушных волос. Шампунь с маслом имперской розы мягко очищает волосы, умиряет непослушные локоны, интенсивно ухаживает, улучшает расчесывание, благоприятно воздействует на кожу головы.

Повышает сопротивляемость волос.

Натуральные ингредиенты воссоздают здоровую поверхность волоса, в результате чего волосы становятся блестящими и послушными.



Шампунь – Камелия.

Лучший безсульфатный шампунь для поврежденных волос! Помощь в восстановлении поврежденных волос, рекомендуется для сухих волос. Шампунь с маслом камелии обладает мощным укрепляющим действием. Очищает и глубоко увлажняет волосы. Смягчает структуру волос, придавая им объем и блеск. Сохраняет насыщенность и яркость цвета окрашенных волос, а также обладает интенсивными восстанавливающими свойствами.

Рекомендуется для ухода за сухими и окрашенными волосами.

Повышает содержание влаги увеличивает эластичность. Натуральные ингредиенты воссоздают здоровую поверхность волоса, в результате чего волосы становятся блестящими и послушными.



Шампунь - Лимонная трава.

Безсульфатный шампунь для укрепления и восстановления волос! Рекомендуется для хрупких и вьющихся волос. Лимонная трава восстанавливает и укрепляет хрупкие и ломкие волосы, хорошо убирает пушистость.

Шампунь с маслом лимонной травы эффективно насыщает волосы жизненной силой и энергией, восстанавливает их структуру, максимально усиливает блеск и сияние, эффективно наполняет волосы питательными элементами.



Кондиционер - Имперская Роза

Рекомендуется для недисциплинированных и непослушных волос. В лепестках розы содержится витамин С, каротин, витамины группы В и витамин К, участвующий в кроветворении.

Кондиционер линии восстанавливает поврежденные волосы. Содержит специальный комплекс, улучшающий волокно волоса.

Питает и увлажняет волосы, возвращает поврежденным окрашиванием или химическими процедурами волосами природную силу и энергию, обеспечивает их энергией и дополнительной защитой. Кондиционер мягко питает поврежденные волосы, в результате чего они становятся светящимися и послушными.



Кондиционер – Камелия

Помощь в восстановлении поврежденных волос, рекомендуется для сухих волос. Экстракт камелии содержит большое количество биологически активных веществ, в т.ч. полифенолы, танин, витамины А, Е, С, группы В, кофермент Q10. Коэнзим Q10 увеличивает энергетический потенциал клеток, укрепляет клеточные мембраны.

Повышает содержание влаги увеличивает эластичность.

Мягко питает поврежденные волосы, в результате чего они становятся сияющими, послушными.



Кондиционер - Лимонная трава

Помощь в восстановлении и укреплении. Рекомендован для хрупких и вьющихся волос. Кондиционер линии восстанавливает поврежденные волосы. Содержит специальный комплекс, улучшающий волокно волоса.

Питает и увлажняет волосы, возвращает поврежденным окрашиванием или химическими процедурами волосами природную силу и энергию, обеспечивает их энергией и дополнительной защитой.

Лимонная трава богата на витамин А, антиоксидант. Мягко питает поврежденные волосы, в результате чего они становятся сияющими, послушными.



Маски глубокого увлажнения на основе натуральных масел камелии, имперской розы и лимонной травы. Насыщенные увлажняющими и питательными ингредиентами маски – идеальное средство для ухода за сухими волосами. Подходят как для нормальных, так и для окрашенных, ломких волос, особенно рекомендованы для ухода за непослушными, вьющимися и завитыми волосами.

Интенсивная формула линии на основе масел интенсивно увлажняет волосы, защищая от негативных внешних стрессоров, обеспечивает восхитительную мягкость и гладкость. Маски отлично кондиционируют, придают гладкость, эластичность, упругость. Обладают антистатическим эффектом.

Маска Камелии от INOAR рекомендуется для сухих и окрашенных волос. Эта маска способствует глубокому увлажнению и питает поврежденные волосы. Экстракт камелии содержит большое количество биологически активных веществ, в т.ч. полифенолы, танин, витамины А, Е, С, группы В, кофермент Q10. Коэнзим Q10 увеличивает энергетический потенциал клеток, укрепляет клеточные мембраны.

Маска Лимонная трава рекомендуется для сухих и ломких волос. Лимонная трава богата на витамин А, антиоксидант. Эта маска способствует глубокому увлажнению и питает поврежденные волосы.

Маска Имперская Роза рекомендуется для непослушных и мятежных волос. Она способствует глубокому увлажнению и питает поврежденные волосы. В лепестках розы содержится витамин С, каротин, витамины группы В и витамин К, участвующий в кроветворении.



Масла для сухих, окрашенных и поврежденных волос от компании INOAR оказывают реанимирующее и укрепляющее воздействие на сухие, окрашенные и поврежденные волосы. Обеспечивает их защиту от механических повреждений, позволяет подчеркнуть цвет волос. Придает им блеск и здоровый внешний вид.

Масла на основе аргана, лимонной травы, имбиря, оливы и имперской розы формируют специальный защитный слой, который не допускает испарения влаги. Облегчает укладку и расчесывание волос, делает волосы послушными и шелковистыми. При длительном применении помогает решить проблему ломкости и сухости обесцвеченных волос, способствует восстановлению верхнего слоя волоса.

Масло - Имперская роза

Масло имперской розы – еще один богатый источник полезных веществ. В лепестках розы содержится витамин С, каротин, витамины группы В и витамин К, минеральные вещества: кальций, калий, медь, йод, цинк, необходимый для роста волос, селен, который способен активно бороться с процессами старения клеток, марганец, фосфор, хром, молибден, кремний, ванадий. Экстракт имперской розы придает волосам не только изысканный аромат, но и защищает их от впитывания различных посторонних запахов, что очень нежелательно для женщин.



Кроме того, масло розы для волос защищает их от вредного воздействия фена при укладывании волос, является верным защитником от ультрафиолетового облучения, которое ведет к неблагоприятным последствиям. Эфирное масло розы поддерживает оптимальный баланс увлажнения волос, особенно это актуально в летний период. Частое использование средств для укрепления и восстановления структуры волос с обязательным добавлением розового масла быстро придает волосам, так называемый, кристальный блеск.

Масло уплотняет кутикулу волоса, увлажняет и питает от корней. Волосы становятся шелковистыми, молодыми и здоровыми.

Рекомендовано для непокорных, вьющихся волос. Масло отлично подходит для сухих и очень сухих волос, а также мелированных, осветленных волос и блонда.

Основные свойства масла камелии – защитные, питательные, регенерационные, смягчающие, успокаивающие, увлажняющие.

Масло - Камелия

Масло содержит большое количество ненасыщенных жирных кислот, в его составе находятся самые различные витамины, протеины и микроэлементы, помогающие поддерживать волосы в хорошем состоянии. Богато омега жирными кислотами, полифенолами и витамином Е. Масло камелии содержит большое количество биологически активных веществ, в том числе полифенолы, танин, витамины А, Е, С, группы В, кофермент Q10. Коэнзим Q10 увеличивает энергетический потенциал клеток, укрепляет клеточные мембраны. Компенсирует потерю естественной влаги, сглаживает поверхность волос, повышает прочность и эластичность, возвращает здоровый блеск тусклым безжизненным волосам.



Масло защищает волосы от негативного влияния ультрафиолетовых лучей. Благодаря удивительному свойству проникать в структуру волосяного стержня, оно восстанавливает поврежденные участки кутикулы волоса, усиливает защиту хрупких и ломких волос, препятствует появлению секущихся кончиков, повышает прочность и эластичность. Волосы обволакиваются защитной пленкой, которую образует восстанавливающий защитный аминокислотный комплекс, что придает волосам эластичность, гладкость и блеск.

Масло идеально подходит для защиты и увлажнения кожи головы.

Рекомендуется для сухих и очень сухих волос, мелированных, осветленных и блонда, крашенных волос.

Масло - Лимонная трава

Масло лимонной травы – отличное средство, восстанавливающее и питающее кожу головы и волосы. Лимонная трава – антиоксидант, богата витамином А, признанным средством для молодости и красоты.

Благодаря содержанию этого витамина, масло делает локоны эластичными, упругими, защищая от вредного воздействия солнечных лучей, влияет на активный рост. Ведь именно недостаток витамина А приводит к сухости и ломкости волос.



Уже после первого применения масла лимонной травы сухие, ломкие волосы чудесным образом восстанавливаются, становясь более блестящими, сильными и послушными. Если вы заметили, что волосы заметно поредели, утратили жизненную силу, блеск, стали тусклыми и похожими на паклю, то масло лимонной травы для волос от INOAR будет замечательным помощником в решении этих проблем.

Рекомендовано для сухих и ломких волос.

Масло Оливы

Масло оливы - это вещество, получаемое из оливы, которое нашло широкое применение в косметологии еще в глубокой древности. Его называют «жидким золотом» - ведь по своей ценности оно нисколько не уступает этому драгоценному металлу. Секрет необычайной эффективности этого вещества кроется в его составе.



Обогащенное витамином А, эфирное масло оливы способствует сохранению в клетках живительной влаги и заметно повышает эластичность волос. Благодаря витамину Е, оно обладает ярко выраженными антиоксидантными свойствами, оказывает мощное омолаживающее действие. А целый ряд ценнейших жирных кислот в составе оливкового масла способствует глубокому очищению кожи головы от шлаков и омертвевших клеток, активизирует кожное дыхание, нормализует секрецию сальных желез, глубоко питает, увлажняет и смягчает кожу, стимулирует процесс регенерации клеток и при этом не закупоривает поры, сохраняя ее пленительную молодость, свежесть и чистоту.

Масло оливы – незаменимое средство в процессе ухода за волосами и кожей головы, особенно если речь идет о ломких и сухих волосах. Эфирное масло оливы эффективно борется с перхотью, препятствует выпадению волос и оказывает глубокое увлажняющее действие.

Рекомендовано для всех волос типов, отлично подойдет для мелированных волос.

Масло – Имбирь

Масло имбиря содержит камфен, фелландрен и зингерон, позволяет почувствовать освежающие ощущения, защищает и увлажняет волосы.

Оно способствует активному росту волос, повышению кровообращения в луковицах, питает и полностью восстанавливает структуру, повышают густоту и прочность стержня волоса. Масло имбиря сглаживает поврежденные чешуйки, делая волосы гладкими и блестящими. Оно может решать множество проблем – бороться с жирной кожей, избавлять от перхоти, сделать волосы густыми и роскошными.



Если у Вас поврежденные волосы, то масло отлично решает проблемы именно таких волос.

Serum

Здоровые ухоженные волосы во все времена были признаком здоровья и красоты. Помня об этом, компания INOAR разработала профессиональную сыворотку Serum. При ее создании использовались достижения высокой технологии, важнейшие микроэлементы и универсальный природный ингредиент - кремний.



Кремний - это наиболее распространенный на земле элемент после кислорода. В природе он присутствует в каждой органической и неорганической форме и составляет около 0,05% веса человеческого тела. Кремний поглощает свет и солнечную энергию. Он способен восстанавливать поврежденные клетки организма, ускоряет процесс заживления ран, усиливает иммунную систему и играет важнейшую роль в поддержании эндокринного баланса. Участвуя в синтезе коллагена, он повышает эластичность капиллярных сосудов, тем самым улучшая микроциркуляцию кожи головы и замедляя процесс старения.

Имея в своем составе двенадцать видов кремния, сыворотка питает и увлажняет волосы, интенсивно уменьшая эффект завивания. Кремниевые производные легко обволакивают волос, образуя тончайшую равномерную пленку, которая способствует восстановлению водного баланса и повышает эластичность волоса. Сыворотка Serum рекомендуется для нанесения в конце любого вида причесок. Она помогает поддерживать блеск и послушность волос, корректируя кончики и делая волосы еще красивее без утяжеления их.

Спрей-блеск для волос с маслом Арганы Brilho

Спрей-блеск на основе арганового масла дарит волосам отличный блеск не утяжеляя и не склеивая их. Компания INOAR создала оригинальную инновационную серию средств для ухода за волосами Argan Oil на основе арганового масла.

Современной женщине необходимы такие средства для волос, как шампунь, кондиционер, которые удовлетворяют потребностям волос, оставляя их свежими, увлажненными и объемными в течение всего дня.

Компания INOAR создала оригинальную инновационную серию средств для ухода за волосами Argan Oil на основе арганового масла.



12. Часто задаваемые вопросы от мастеров об услуге кератирования волос.

1. Можно ли сделать окрашивание в один день с процедурой кератирования?

- Нет, нельзя. Проведение процедур в один день приводит к взаимоисключающим результатам: цвет волос после окрашивания становится либо тусклым, либо происходит изменение пигмента, а процедура кератирования может вообще не дать результата. Окрашивание можно сделать не ранее чем через 2 недели. Исключением является состав Hair Treatment: мгновенную реконструкцию можно делать сразу после окрашивания.

2. Когда можно делать окрашивание волос?

- Лучше всего клиентам рекомендовать сделать окрашивание перед процедурой кератирования, т.к. добавляя и запечатывая кератин в волос автоматически сохраняем и защищаем пигмент после окраски, поэтому цвет держится дольше. Важно соблюдать промежуток процедуры окрашивания волос перед кератированием: 3 дня перед выпрямлением волос составами с содержанием формальдегида, и 15 дней перед работой с составами на глиоксиловой кислоте.
- После процедуры кератирования окрашивание можно сделать через 15 дней

3. Имеет ли значение окраска перманентным или полуперманентным красителем?

- Перед кератированием это не имеет значения
- После кератирования лучше использовать полуперманентные (оттеночные) красители с использованием низкопроцентных оксидантов. Также желательно рассмотреть варианты окрашивания только корневой части волоса, не затрагивая длину.

4. Почему после кератирования темные волосы посветлели?

- Практика показывает, что скорее всего в данном случае клиент производил процедуру окрашивания волос самостоятельно с использованием непрофессиональных красителей (которые можно купить в магазинах бытовой химии)
Если клиент использовал бытовую краску (или краску низкого качества) по глубине тона до 5 уровня, то волосы действительно могут посветлеть на полтона. С использованием красителей того же качества от 6 и выше уровня глубины тона результатов изменения цвета замечено не было.
- Для того что бы предотвратить осветление волос, рекомендуем клиенту использовать профессиональную краску, или при использовании бытовой краски применять на 1 тон ниже желаемого цвета. И не используйте высокую температуру утюжка (максимум 210)

5. Можно ли с помощью кератина полностью обесцветить волосы?

- Нет, это невозможно. Т.к. кератиновые составы не предназначены для окрашивания, тонирования, блондирования и осветления волос.

6. Чем кератирование лучше ламинирования?

- Это две совершенно разные процедуры, каждая из них имеет свои преимущества. В основе ламинирования – силикон. В основе кератирования – белок. Ламинирование дает временный поверхностный эффект. Во время же процедуры кератирования белок проникает вглубь волоса, насыщает его, делает плотным. Эффект от процедуры кератирования держится до 6 месяцев, тогда как у ламинирования это 1-2 недели. Также ламинирование сильно утяжеляет волос, что

может повысить процесс выпадения волос. Кератирование же возвращает жизненную силу волос

7. Как долго будет держаться эффект после процедуры кератирования?

- Срок носки кератина индивидуален. Он зависит от первоначального состояния волос, от того как часто и чем клиент моет голову, какими средствами он ухаживает за волосами. В среднем срок носки у всех составов 4-6 месяцев.

8. Какой домашний уход рекомендовать клиенту?

- Лучше всего клиенту рекомендовать домашний уход INOAR. Можно использовать любое средство из этой линии. Домашний уход INOAR рассчитан именно на уход за волосами после кератирования. Он дольше поддерживает эффект от процедуры и увеличивает срок носки.
- В случае если клиент решает продолжить пользоваться своим домашним шампунем, то срок носки уменьшится на 10-15 помывок головы.

9. Во время процедуры есть ли неприятный едкий запах, который щипит нос и глаза?

- При работе с формальдегидными составами вы можете почувствовать не очень приятный, но вполне терпимый, запах испарения формальдегида. Во время утюжки будет идти небольшой дым. Если эти запах и дым будут приносить Вам неудобства и дискомфорт, то Вы можете использовать инновационную добавку Прогресс Солюшн, которая нейтрализует неприятные запах и дым до 70%
- При работе с составами на глиоксиловой кислоте никаких неприятных запахов и дыма не будет.

10. После процедуры выпрямления волос сожжена кожа рук.

- Скорей всего Вы работали без перчаток. При работе с любыми кератиновыми составами обязательно нужно надевать защитные перчатки.

11. Во время процедуры выпрямления волос долго не могли просушить волосы с составом. А при утюжке было очень много дыма.

- Скорей всего Вы нанесли слишком много кератинового состава. Его нужно наносить без избытка, очень хорошо распределять. Так же во время нанесения и во время выдержки кератина рекомендуется прочесывать волосы расческой с тонкими и частыми зубьями для снятия излишков состава.

12. Слышала, что кератин вреден для волос и вызывает привыкание как наркотик.

- Это не правда. Кератин не может быть вреден для волос, т.к. в какой-то степени представляет собой жидкую форму волоса. А привыкание может вызвать только хорошее качество здоровых и красивых волос!

13. Работая с формальдегидными составами можно ли заболеть раком?

- На составах используется не более 0,2% формальдегида, что является абсолютно безвредным как для мастера, так и для клиента.

14. Противопоказания для проведения процедуры кератирования

- Формальдегидные составы нельзя делать беременным и кормящим матерям, детям до 18 лет, лицам с повышенной чувствительностью к запахам, аллергикам. А составы на глиоксиловой кислоте противопоказаний не имеют.

15. Можно ли делать кератирование на наращенные волосы?

- Да, можно. Но ответственность за то, как будет вести себя нарощенный волос при кератировании лучше не брать. Так как нарощенные волосы сложно диагностировать, его история никому не известна. Совет: возьмите с клиента расписку, что за 100% результат вы не отвечаете.

16. Когда нам нужно просушить волосы с составом перед утюжкой, имеет ли значение температура воздуха фена?

- Это вопрос только комфорта. Лучше использовать теплый или холодный воздух, т.к. в этом случае будет идти меньше испарения формальдегида, и вы и клиент будете чувствовать себя более комфортно

17. Можно ли сделать клиенту прическу в день процедуры?

- Можно. При соблюдении рекомендаций по уходу за волосами

18. Когда клиент может вымыть волосы после услуги?

- При использовании любого кератинового состава вы моете клиенту голову сразу после процедуры. В домашних условиях клиент может вымыть волосы сразу по приходу домой. Главное соблюдать рекомендации по уходу

19. При выполнении процедуры на безформальдегидном составе пепельный блондин пожелтел.

- При работе с холодными, пепельными и жемчужными оттенками блонда очень важно соблюдать 2 правила. Во-первых, нужно очень хорошо смыть кератиновый состав (step 2) после выдержки. Во-вторых, перед утюжкой волосы нужно тщательно высушить на 100%. Нельзя оставлять влажные прядки или кончики. Если не соблюдать эти правила, то холодные, пепельные или жемчужные оттенки блонда во время утюжки изменят свой пигмент на желтый или желто-оранжевый.

20. После процедуры выпрямления волосы стали очень сухие.

- Если вы получили сухие волосы, значит вы нарушили технологию выполнения. Скорее всего вы неправильно выбрали температурный режим утюжка, что привело к пересушиванию волос.

21. Как часто можно повторять процедуру Бразильского кератинового выпрямления волос?

- Бразильское кератиновое выпрямление волос - это процедура оздоровления волос. Повторная процедура не повредит волосам, однако надо помнить, что объем кутикул волос ограничен, заполнение их возможно только до определенного уровня. Если клиент хочет повторить процедуру или предыдущая процедура не взялась по какой-либо причине, то минимальный промежуток между двумя процедурами: Moroccan Hair Treatment и G-Hair Keratin – минимум неделя, Argan Oil System, Apple Jelly Keratin, Brazilian Afro Keratin – минимум 15 дней

22. Можно ли выполнять процедуру на окрашенные или мелированные волосы?




- Бразильское кератиновое выпрямление волос улучшает здоровье окрашенных или мелированных волос, кондиционирует их, запечатывает кутикулу для защиты цвета волос, устраняет фриз (frizz) (предохраняет от статического электричества) и обеспечивает волосам невероятный блеск.
- Однако, волосы, которые подвергались кислотной смывке, восстановлению практически не подлежат, так как медула уже повреждена.

23. Как будут выглядеть волосы после процедуры?








- Волосы полностью вернуться в исходное состояние через 2-6 месяцев носки. Их не нужно состригать как химию.

13. Приложения

Рекомендации по подбору составов для проведения услуги кератирования волос.

				
Тип волос / Желаемый эффект	Сухие Поврежденные Юношеские	Тонкие Осветленные Мелированные	Окрашенные Средней толщины	Жесткие Толстые Натуральные
Выпрямление навсегда, не требует коррекции	-	Brazilian Keratin Straightening (обязательно проведение предварительного теста)	Brazilian Keratin Straightening	Brazilian Keratin Straightening
Абсолютная гладкость, выпрямление. Облегчение укладки на 60-90%	Moroccan Hair Treatment, Moroccan Hair Plastic	Moroccan Hair Treatment	Moroccan Hair Treatment, G-Hair Keratin	G-Hair Keratin
Разглаживание, не большая волна, облегчение укладки на 50-90%	Argan Oil System, Apple Jelly Keratin	Argan Oil System, Apple Jelly Keratin	Argan Oil System,	Brazilian Afro Keratin
Лечение, реконструкция сильно поврежденных волос	Hair Treatment	Hair Treatment	Hair Treatment	Hair Treatment
Лечение, наполнение кератином	Moroccan Hair Plastic	Moroccan Hair Plastic	Moroccan Hair Plastic	Moroccan Hair Plastic
Омоложение прядей	Deep Conditioning Mask (Argan Oil Conditioning Mask) + Argan Oil	Deep Conditioning Mask (Argan Oil Conditioning Mask) + Argan Oil	Deep Conditioning Mask (Argan Oil Conditioning Mask) + Argan Oil	Deep Conditioning Mask (Argan Oil Conditioning Mask) + Argan Oil

Сводная таблица составов INOAR

							
Состав	G-Hair Keratin	Moroccan Hair Treatment	Moroccan Hair Plastic	Brazilian Afro Keratin	Argan Oil System	Apple Jelly Keratin	Brazilian Keratin Straightening
Рекомендуемый тип волос	Окрашенные Средней толщины Жесткие Толстые Натуральные	Сухие Поврежденные Мелированные Тонкие Осветленные	Слабые Безжизненные Тонкие Лишенные объема Для поддержания эффекта после G-Hair и Treatment	Средней толщины Жесткие Толстые Натуральные Афро-волос	Сухие Поврежденные Мелированные Тонкие Осветленные Окрашенные	Разрешается делать детям от 12 лет, беременным и кормящим мамам при разрешении врача.	Любой тип волос Не рекомендуется выполнять на поврежденных волосах
Выпрямление, усмирение объема	80-100%	60-80%	50%	80-100%	60-80%	50%	100%
Продолжительность эффекта	До 6 месяцев	До 5 месяцев	До 3 месяцев	До 6 месяцев	До 4-5 месяцев	До 3 месяцев	Навсегда
Содержание формальдегида	0,2%	0,1%	0,05%	Глиоксиловая кислота	Глиоксиловая кислота	Глиоксиловая кислота	Триглицоат аммиака
Защита от формальдегида	Можете использовать инновационную добавку Прогресс Солюшн, которая нейтрализует неприятные запах и дым до 70%			-	-	-	-
Время выдержки кератина	15 минут	15 минут	10 минут	50-90 минут	50 минут	40-50 минут	30 мин (по результатам узелкового теста)
Рабочая температура утюжка	светлые, ослабленные тонкие волосы 180 ° C окрашенные, нормальные волосы 210 ° C неокрашенные, жесткие волосы 230 ° C						
Подготовка волос	-	-	-	Для сильно поврежденных, ломких волос за 1 неделю рекомендуется сделать Hair Treatment (термальная реконструкция)			
Схема окрашивания	Окрашивание – 3 дня – Выпрямление Выпрямление – 15 дней – Окрашивание			Окрашивание – 15 дней – Разглаживание Разглаживание – 15 дней - Окрашивание			Окрашивание – 15 дней – Выпрямление Выпрямление – 15 дней - Окрашивание
Повторная процедура	Через 7 дней			Через 15 дней			Через 15 дней
Домашний уход	Pos-Progress Kit			Argan Oil Kit, BB Cream			Любой